



①9 BUNDESREPUBLIK
DEUTSCHLAND



DEUTSCHES
PATENT- UND
MARKENAMT

⑫ **Offenlegungsschrift**
⑩ **DE 101 10 981 A 1**

⑤1 Int. Cl.⁷:
F 16 H 61/30
F 16 H 63/14

②1 Aktenzeichen: 101 10 981.4
②2 Anmeldetag: 7. 3. 2001
④3 Offenlegungstag: 26. 9. 2002

DE 101 10 981 A 1

⑦1 Anmelder:
Hydraulik-Ring GmbH, 72622 Nürtingen, DE

⑦4 Vertreter:
Jackisch-Kohl und Kollegen, 70469 Stuttgart

⑦2 Erfinder:
Erfinder wird später genannt werden

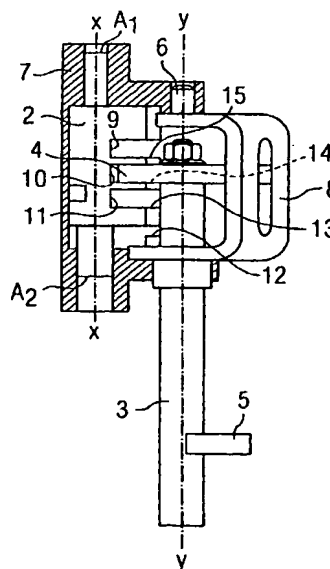
⑤6 Entgegenhaltungen:
JP 10141499 A (abstract) In: Patent Abstracts
of Japan (DEPATIS);

Die folgenden Angaben sind den vom Anmelder eingereichten Unterlagen entnommen

Prüfungsantrag gem. § 44 PatG ist gestellt

⑤4 Vorrichtung und Verfahren zur Gassenwahl bei einem Getriebe

⑤7 Die vorliegende Erfindung betrifft einen Gassenwahl-
aktuator sowie ein Verfahren zur Gassenwahl in einem
Getriebe. Der Gassenwahlaktuator weist genau einen
doppelt wirkenden Gassenkolben (2) und eine Ventilein-
richtung (20) auf und kann mit einem gemeinsamen Steu-
erdruck gesteuert werden. Ein Schaltfinger (4) einer
Schaltstange (3) kann mit dem Gassenkolben (2) in und
außer Eingriff gebracht werden. Die Stellung und die Be-
wegung des Gassenkolbens (2) wird dabei nur durch die
Ventileinrichtung (20) bestimmt.



DE 101 10 981 A 1